解放日報

中華民國卅一年十二月三十日 第五九一號、今日出版一大張

本期零售五角 每月十二元 三月卅四元 半年六十三元 全年一百七十元 社址：延安

本報重訂廣告價目啓事

本報報頭兩旁之廣告地位歡迎各界刊登長短期廣告從一九四三年一月一日起刊登廣告價目及手續如下：

一、報頭一邊每日一百二十元（不超過四百字）

二、小廣告以百字計算每百字每日四十元

三、刊登廣告時最好於前三日接洽以免延誤

四、刊登廣告時廣告稿與廣告費同時並收

五、郵寄之廣告可掛號以免遺失不付廣告費者概不刊登（並要有機關或商店介紹信）長期廣告可逕與本科面議

解放日報社廣告科

邊區銀行啓事

本行發行之第一期有獎儲蓄券，明年一月一日後開始歸還本金，茲規定辦法如下：

一、無論中獎與否，一律憑券十足兌取本金。

二、除本行及所屬分支行辦事處外，其他代銷機關概不負還本責任。

三、獎券票面如有挖補塗改或損毀等情者，一律拒絕兌付。

邊區政府公佈
土地租佃條例草案
調整租佃關係發展農業生產

【本報訊】陝甘寧邊區政府昨日發佈命令，公佈陝甘寧邊區土地租佃條例草案，命令原文如後：

陝甘寧邊區政府命令

令 各廳處院長 各專員縣市長

茲經本府第三次政府委員會議通過陝甘寧邊區土地租佃條例草案，合隨令頒發，希即遵照，並飭所屬一體遵照執行爲要，此令！

主席 林伯渠
副主席 李鼎銘

中華民國三十一年十二月二十九日

（陝甘寧邊區土地租佃條例草案全文見本報第二版）

【本報特訊】邊區政府廿九日公佈「陝甘寧邊區土地租佃條例草案」。該條例總的精神，乃根據團結抗日的原則，調整租佃關係，發展農業生產，加强抗戰力量，而對於邊區歷來所實行的照顧地主又照顧農民，保證減租減息與交租交息的抗日民族統一戰綫土地政策，加以成文的規定。按二屆參議會全體通過的邊區施政綱領第十項寫着：「在土地已經分配區域，保證一切取得土地的農民之私有土地制。在土地未經分配區域（例如綏德、鄜縣、慶陽）保證地主的土地所有權及債主的債權，惟須減低佃農租額及債務利息，佃農則向地主繳納一定的租額，債務人須向債主繳納一定的利息，政府對東佃關係及債務關係加以合理的調整。」數年來邊區土地租佃關係所發生的一切問題，都是按照這個原則解決的，鑒於邊區年來農業生產的發展，民主團結的進步，可以證明：這個政策對於發揮抗日力量，改善民衆生活，實有決定的作用。過去減租不力的某些區域，今年亦已開始徹底實行，許多參議員及開明士紳，不僅首先實行政府法令爲民衆表率，而且大聲疾呼，號召所有人民切實擁護爲民族爲大衆的減租交租政策。各縣雖有縣參議會通過類似此條例的單行法規，但尚無統一的成文的規定，這次土地租佃條例草案的公佈，將使減租與交租政策在統一明確的規定之下，使地主與佃農的利益，獲得更合理的調整。因邊區租佃關係極其複雜，爲了適合於抗戰的各階層的共同利益，邊府對於該條例的擬訂極爲愼重，歷時幾達一年之久，所依由之原則，除中共中央抗日民族統一戰綫政策及中共關於抗日根據地土地政策的決定、邊區施政綱領、保障人權財權條例等基本政策外，並參照國民政府土地法、佃農保護法等之主要精神與綜合各縣實際情況所製成。此間若干人士評稱：此一條例之公佈，乃中共中央「抗日民族統一戰綫的土地政策」「一方面減租減息，一方面交租交息的土地政策」在陝甘寧邊區之具體貫徹，政界人士亦認爲該條例的精神與明年度發展生產、熬過困難、準備反攻力量的基本任務相一致，因減租交租政策徹底實行的結果，對於提高與發揚人民生產情緒，加强與鞏固抗戰的力量，實有頭等重要的意義。該條例都三十七條，由三次政府委員會通過後，此次乃作爲草案公佈，待經過邊區參議會討論通過後，即成爲正式的法案。

我軍收復潛山
敵流竄大別山麓

【中央社立煌廿九日電】鄂沿江各地敵分自安慶、望江、九江、蘭溪、石灰窰、黃岡、宋埠等處，向我大別山南麓各地進犯，經我分頭迎擊，迭受重創，惟殘敵仍盲目流竄。自廿三日迄廿六日，曾先後侵入潛山、太湖、宿松、黃梅、廣濟、浠水。各路敵均爲我阻擊圍攻中。

【中央社立煌廿八日電】我軍廿七日午後，克復潛山，正分頭追擊中。被我圍攻於太湖之敵，刻已動搖。

時評
完成徵糧的最後工作

全邊區的秋徵運動，除三邊分區及米脂、西川、清澗、志丹等縣之外，大部份地區都已先後進入送糧入倉、集中公草的階段。這是徵糧徵草最後的也是最緊要的時期。財政廳第四號秋徵指示信上說：「當前的中心任務，在於動員組織人力畜力送糧送草，務必做到『粒米入倉，根草入站』，以達成保證軍需供給的目的。同時，入倉時間正是檢查全部徵糧徵草工作，並對幹部考績最實際的標準：凡調查不實，徵收不公平，要私情、包庇等問題，都常在這個時間內表現或鬥爭出來。」

去年徵糧和今年夏徵的經驗都證明：徵糧工作一進入入倉階段，各級幹部必須以最大的精力，有計劃地去組織羣衆送糧送草，嚴格督催，認眞檢查，一天也不能放鬆，否則就絕不可能按時完成全部任務。近來各縣入倉的經驗，也同樣的證明着這個道理。延安縣就是一個明顯的例證：該縣這次於二十多天內提早入倉一千五百石公糧，其成功的主要原因，就是幹部負責，領導抓得緊，有計劃有組織。得到「光榮模範」獎狀的川口區第四鄉，是該縣第一個最早完成入倉任務的，沒有一升一合尾欠，而且是在困難條件下（如碾子少，牲口少，時間短，來不及碾穀子等）完成的。該鄉幹部首先在思想上掃除了企圖拖欠的心理，同時幫助羣衆解決了運輸的困難，組織了牛隊和驢隊，有計劃的碾米運輸。使用碾子碾米，也都排好日期分別指定使用。入倉時間集中一切人力畜力送糧，村長、行政村主任、鄉長、鄉政府委員和評議員，大都作到自己先送和早晚檢查羣衆的送糧送草情況。縣政府利用合作社作爲檢查登記公糧的地方，每送一次糧，都登記在花戶賬上，並逐村逐莊的統計；而收糧人也能每天把入倉數托送糧人捎回鄉政府，以便利他們檢查催送。村鄉幹部每天會報，那戶不積極送就去查問原因，有困難就設法幫助，毫不懈怠。遇有一個送壞糧的，倉庫把米樣裝在信袋裏，並附信說明退糧的理由，托人捎回鄉政府，後來就不再有送壞糧的了。該縣全部公糧公草，定明年一月十五日以前提早半月入倉入站。

今年因爲一般的都執行了黨和政府的徵糧政策，深入調查，發揚民主，按條例公平合理徵收，因而各階層都感到滿意，再加上幹部和黨員能起模範作用，首先自己早送，並積極組織羣衆互助送糧，早日佈置好倉庫工作，故各地均展開了羣衆送糧的熱潮：慶陽的民衆，未到入倉時期，即有許多人再三請求提早入倉。離倉庫較遠之農戶，均於前一日下午或晚間起身，次日天明趕到倉庫，以便及早過斗入倉；倉庫從黎明至天黑，都擠滿了人羣和牲口，比集市廟會還熱鬧。倉庫同志終日忙碌不休，應接不暇，常常在夜晚結賬時，又有送糧者到了。十一日左右，天雪奇寒，送糧羣衆仍冒雪前進，倉庫收糧工作亦未因下雪而停止，且因趕早送糧的人比往日更多，盤斗員、記賬員更爲忙碌。該縣本年倉庫修理完善，羣衆送的糧好，倉庫內部組織較往年週密，故工作進行順利。在華池，該縣的模範支部（溫台區三鄉）全體黨員在入倉時團結羣衆一起送糧，幫助政府將全鄉一百四十石公糧、在七天內即全部集中入倉。在安塞，人民結隊送糧，如趕集市。第七區至第五區某地，相距八十多里的大道上，行動着一百多條牲口所組成的送糧大隊，向倉庫進發。全區七百石公糧，於二十日全部送完。該區集中公糧快的原因，是事先有周密的計劃，和很好的分工，能夠及時的將各村各家的驢牛組成送糧隊，按時出發；婦女專門碾米，二流子推碾子和揹糧送草，男女老幼不分晝夜趕送公糧公草，無一個閑人；送的時候，集中先送完張家再送李家，以免拖欠；倉庫收糧手續清楚，隨到隨收；黨員幹部也能起模範作用：首先送好糧，影響羣衆積極送糧。在延川，各區在入倉時期中，加强宣傳解釋與組織動員工作，督促人民早送糧，交好糧，清除某些人的拖欠心理；盡量發動人民的互助糧委員會轉變爲催糧委員會，村評議會改爲催交小組；並將各鄉徵精神，按自然村組織運輸隊，有牲口的出牲口的，人多的幫助人少的；同時組織人民集體碾米，規定牲口暫時盡可能不運輸別的東西，力求減輕各種勤員工作，集中精力送糧送草。

其他縣區，類似的模範實例也很多，但僅以上的事實，已足夠說明邊區的幹部和人民，正在如何地忠心耿耿的爲國家爲抗戰爲軍隊，積極努力完成着徵糧徵草的工作。我們希望全邊區的徵糧幹部和人民，都能像上述地區一樣的去努力，繼續發揚這種精神，完成秋徵的最後工作，特別是有些工作較落後的地區，更應急起直追，向先進的縣區看齊，爭取在新年一月三十日前完成全部任務。

紀念柯棣華大夫

朱德

一九三八年，印度國民大會組織了援華醫療隊，派遣來華，幫助我國抗戰。一九三九年初，該隊來到我軍，不久即投入華北戰地的艱苦鬥爭中。柯棣華是該隊的一位青年醫生，他非常高興參加戰地的艱苦工作，並且打算深入研究華北的抗戰經驗，以便將來返國後對印度民族的解放運動有所貢獻。他忠心耿耿於印度人民的解放事業，他深知印度民族的解放事業必須和中國人民及其他被壓迫人民的解放鬥爭聯結起來，因此他能把幫助中國的抗戰看作自己的事業一樣，全力去爲它服務。他深知羣衆的偉大，因此他非常熱愛抗戰中的中國軍民；非常虛心的向他們學習，和他們一道來鍛鍊和改造自己。他有很好的艱苦耐勞精神，他不怕危險，不顧困難，許多次親身參加到游擊戰爭中去學習打仗，經常在戰鬥環境中進行工作。不幸正當大有作爲的時候，壯志未酬，竟以病夭折！這是我們與印度人民永懷悲悼的一件事。

印度人民，在我國抗戰艱苦困難之際，不遠萬里，派遣了他們的優秀子弟援助我國。柯棣華大夫不避艱險，堅持在中國戰爭最劇烈最慘酷的敵後，執行印度人民的委托，這是崇高的國際主義和獻身精神，是印度民族精神的偉大表現，值得一切反法西斯人民、一切殖民地半殖民地人民珍重與發揚的。世界反法西斯戰爭的勝利，亞洲人民的解放，無疑的要依靠人民的這種團結一致的鬥爭，才能得到。

柯棣華大夫已爲反法西斯、爲中國民族與印度民族的解放而犧牲了。他的遺體，將與千萬烈士一道埋葬於中國的土地上，他的精神將永遠生活於中國人民的心中，無數的戰士，將補充到他的崗位上，繼續這個爲中印人民求解放的鬥爭，取得勝利。

晉察冀文協 加强文藝工作

【新華社晉察冀廿八日電】邊區文協，爲了更加充實邊區文藝界的力量，更加積極的前進，最近逐步實現十種工作，主要者有：（一）總結一九四二年邊區文藝工作，先由文協擬出提綱，再召集黨政軍民各地文藝工作者，舉行一較大的座談會，集體討論此項工作，完畢後，即準備佈置一九四三年文藝工作計劃。（二）重新號召會友，建立「文協會員文藝小組」。（三）印行「文學修養的基礎」，「誓實簡編」，編寫「少年魯迅讀本」。（四）文學顧問委員會，重新調整組織，和廣大作者作親切的聯系。一九四三年年內，完成幾種通俗的文藝理論小冊子，如「文學論」「現實主義論」「怎樣體驗生活」等。

胡世澤返渝 董顯光抵華府

【中央社重慶廿九日電】新任外部常次胡世澤，本月十三日由美啓程返國，廿九日上午八時半飛抵渝。定日內謁蔣委員長致敬，並謁宋部長述職，數日內到部視事。

【中央社華盛頓廿八日電】董顯光由紐約抵華府。

斯城西南
紅軍推進十六哩
米爾列羅沃敵陷重圍

【路透社莫斯科廿八日急電】蘇方特別公報稱：蘇軍在斯城西南科吉爾尼戈沃之攻勢仍在進行中，一日內推進十六哩，佔領居民區十六處，火車站三處。蘇軍四日內進展四十至五十哩。截至今晚止，俘敵之數已增至三千五百人。自二十五日至廿八日，德軍喪亡一萬七千餘人。

【合衆社莫斯科廿八日電】蘇統帥部宣佈：於科吉爾尼戈沃採取包圍行動之蘇軍迂迴前進，事實上已將此鐵路上之重鎮包圍（科城位於斯城西南"十哩）。德軍於進攻斯城與高加索鐵路綫上西側之役，折損一萬七千人。又蘇方特別公報稱：斯城以南蘇軍續向科吉爾尼戈沃方面採取攻勢，至爲得手。今日推進廿至廿五公里。

【合衆社莫斯科廿八日電】蘇軍距羅斯多夫僅一百二十公里，現仍推進中。

【塔斯社莫斯科廿九日電】蘇聯情報局十二月廿八日黃昏公報：十二月廿八日，我軍在頓河中游地區繼續發展攻勢，並佔領若干居民點，包括城市及火車站切爾特科沃（米爾列羅沃以北七十公里）居民地點巴休科夫、盧卡利諾夫、維索查諾夫、克利莫多沃、普洛西安諾、克利莫科耶、朱特洛羅耶。斯大林格勒以南，我軍繼續推進，並佔領若干居民地點，包括漢維特洛耶區。居民地點維爾赫尼——庫爾摩雅爾斯卡雅（科吉爾尼戈沃西北廿五公里，瀕頓河右岸）、尼什尼——雅科契尼、邁依奧爾斯共、納哥爾尼、卡拉依奧夫、斯基、波貝萊契尼、布達夫加、克萊依洛夫、西巴林、諾沃——依洛夫林斯基、尼哥爾斯基、基綏萊夫加、略赫特利、基契金諾及火車站涅捷科夫斯基、格列姆捷查耶（科吉爾尼戈沃東北廿公里）、察諾雅爾斯基。中綫及納爾契克東南，我軍繼續進攻。

【路透社莫斯科廿九日電】蘇聯補充公報稱：在頓河中游蘇軍繼續其進攻。某部於追擊退却之德軍中，毀敵甚重。蘇軍在維里基盧基地區佔領敵方抵抗中心二處，使敵遭受重大損失。納爾契克東南某陣綫蘇軍頗有進展，爭奪某大規模居民地之巷戰已進行三日。

【路透社倫敦廿九日電】頃獲前綫訊稱：希特勒以新的後備投入頓河中游。紅軍不予敵以集中及組織有效防綫的時間。據眞理報稱：在某些地方退却中之德軍，留置羅馬尼亞之「決死隊」進行拚命的後衛戰。雖然天氣極寒冷，蘇軍對所有各點增加其壓力，阻止德指揮部進行脫逃之企圖。蘇空軍予紅軍以有力援助，無情的轟炸及射擊撤退中之軸心部隊。

【路透社莫斯科廿九日電】德軍在頓河中游戰場西翼正作最後之殊死努力，以阻遏蘇軍進攻之潮。根杰米洛夫卡——在卡爾科夫東一百五十哩——西北與西南正有極猛烈之德軍抵抗，德軍在該處正從事其最堅決之頑抗。昨日蘇軍在此兩方面予敵人以粉碎打擊，而在西北方面佔領維索查諾夫、巴休科夫，西南方面佔領盧多沃，普洛西安諾、克利茨科耶。克利茨科耶乃此數地最南之處，位於切爾特科沃西二十哩。在根杰米洛夫卡及米爾列羅沃中途之切爾特科沃火車站在激戰中被蘇軍自德軍手中奪回，而德軍在此遭受重大損失。蘇軍正對重要鐵道城市米爾列羅沃堅決地作四面合圍。昨日蘇軍佔領米爾列羅沃西北四哩之特諾維。而米爾列羅沃——斯派索西南四哩之諾沃卡則於星期日被蘇軍佔領。紅星報稱：蘇軍正擊退德軍反攻且楔入德軍陣地。

臨南政治攻勢
深入敵據點活動
展開「耳語」宣傳抗戰

【新華社晉西北廿八日電】我强烈的政治攻勢展開中，臨南某區工作隊，更深入敵據點週圍各村活動。當地居民每聽深夜犬吠，即扶枕而起，互相呼喚說，「咱們的軍隊來了，快起來啊！」」語後爭相出門歡迎我軍。不少村民扶老攜幼於深夜中加入民兵隊伍，堅決要求回根據地來。至今隨武裝部隊回根據地者，已有數十戶。

【新華社晉西北八日電】臨縣一、五兩區根據具體環境的需要，自十一月起廣泛開展了「耳語運動」。採取一人傳十的辦法，大事宣傳抗戰。至今「耳語運動」已深入敵據點附近，廣大人民已深知日本將敗的眞理，及我根據地種種建設情況。此外在某區十個自然村中，我與敵僞展開了有力的宣傳戰，每至深夜，我派人四處寫標語，次日天明，敵忙派人塗抹，如此多次，敵人不勝其苦，至今抗戰標語遍佈於敵據點附近各村之牆壁上，我散發之大批宣傳品，敵人也搜之不盡，人民暗中爭相傳閱，致民心頗爲興奮。

敵機再擾滇西

【中央社昆明廿九日電】今午十二時五十三分，敵戰鬥機三架，由緬侵入滇境，我驅逐機當即飛往邀擊，敵見我有備，在蒙化上空盤旋數分鐘後，即逸去，本市曾發空襲警報。

【中央社老河口廿八日電】敵機三架，今晨五時侵入本市上空，在城內投彈，天主堂醫院全被炸燬。

【中央社襄陽廿九日電】敵機五架，今午襲樊，在市區投彈卅枚後逸去。

人民熱烈實報早送
綏德普徵將告完竣
縣府令各區即日總結
一免徵農民自動繳糧

【本報綏德廿九日電】本縣普徵，即將完竣，入倉先後開始。縣府頃令各區總結徵糧、減租交租兩大工作。徵糧與減租交租工作較好的義合區徵府，已決定以一二典型村，作爲減租交租之調查研究對象，求得經驗教訓。徵糧工作，亦定於年內總結，計分組織動員與領導、宣傳、調查、累進與評議，入倉米的質量，配合工作等項。同時並選舉模範幹部與模範羣衆，模範幹部之條件爲研究條例，把握原則，宣傳調查認眞，積極負責，工作中不回家，不要私情，起模範作用，自己實報，推動別人實報。模範羣衆之條件爲對徵糧了解正確，並幫助宣傳，自己實報，積極幫助工作，按時送糧，質量又好。

【本報綏德廿九日電】沿無定河流域的市鎭和鄉村正展開普徵的熱烈場面，經過了土地革命地區與未經土地革命地區的人民均一樣地踴躍繳糧和送糧。農民評議員與徵糧幹部積極地爲着完成任務而努力。辛店某鄉一個評議員包庇別人，隱藏自己，被馬區長發覺以後，在大會上批評他道：「你老做事不公道，怎麼對得起農民呢！」羣衆處罰了他，並且把他撤職了。貧農評議員馬成俊自己繳糧，每垧收了六斗五升，老婆埋怨他，他教訓她道「你有水喝就忘源了嗎？要知如果不是政府照顧咱們窮人，還不是和年時一樣的過窮日月！」有一個農民因不到起徵點免徵了，而另一個應徵的寡婦卻要求減一點，他就自己出了一斗，然後對她說道：「哭什麼呢！我比你窮，可是我心願出些給公家！」無徵的積極的農民在徵糧過程中表現了模範的行爲。地主霍居祿在報地時，瞞了五十多垧地，被羣衆鬥爭出來了。當送糧的時候，免徵了的貧農，自動組織起來，幫助地主、富農送糧入倉。有些村莊，就因爲這樣，一天就送完了。

【本報綏德廿九日電】綏德縣的減租交租工作，據檢查以田莊、義合、辛店三區爲最好；吉鎭、棗林坪無甚問題；而四十鋪、沙灘坪、薛家坪、崔家灣等區，尚須區鄉政府加强領導，堅決執行法令始能貫澈政策。近來經記者考察之辛店、義合、棗林坪等地，雖減租較各地深入，但在普遍的報糧報地的過程中，還發現了如義合霍居祿等在減租後又多收糧，或地主現在不收，等過年時再全收等現象。因此在目前不論是減租工作較好或較差之區，應注意之問題爲：一、各級減租檢查會，應加强工作切實負責，深入檢查。區鄉應加緊聯系，發現問題，即隨時互相通知，務使雙方執行條例；二、各村檢查小組（若干地方不健全），應嚴密檢查本村情形，發現不執行條例者，予以處罰；三、司法問題，即將隨臘月到來而發生。義合區已着手健全檢查會及農會，俾獲有詳細調查材料，藉以解決可能發生之糾紛。並規定主要任務，爲保證農民租夥地之明年租種及出典出賣地之租戶耕種權等。

財廳秋徵指示
遲緩縣份應加速完成
切實檢查公糧質量

【本市訊】財廳頃發出秋徵工作指示信，原文如下：「今年徵糧工作進行極不一致，綏德、三邊兩分區，靖邊、固臨、子長、延長等縣，佈置較遲，有的剛開始入倉，有的尚在徵收階段，徵糧期限，只餘一月，這些縣份應當抓緊時間，努力進行，爭取按時完成任務。另外有些縣份，對於工作時間，抓得很緊；有的公糧入倉，已超過半數，這種精神，固屬可嘉；但只求迅速，忽略工作質量，因使入倉公糧，質量逐漸減低，雜糧數目，也不能按照規定比額交納。例如延安縣柳林區，這兩天送到糧食局本倉庫的公糧，竟有二成至三成穀子。延安、安塞入倉雜糧數目很少，爲避免公糧損失，並減輕明年馬料困難起見，特予指示以下各點，務希各縣注意執行：一、立即糾正只求入倉快而不顧事實，限期入倉，不顧公糧質量的偏向（延安縣有些鄉，要人民不分晝夜碾米，按入倉期限還有一月，不必要這樣急率）。給人民以充分的炕穀碾米的時間，堅持公糧質量要淨、要乾、要好的要求條件。二、參加徵糧同志，在入倉階段，應以提高檢查公糧質量爲主要任務之一。巡視組應與倉庫取得密切聯系，保證送交好糧。三、立即通知各倉庫，注意檢查公糧質量，凡是不合標準過壞的糧食，拒絕接收，並隨時通知送糧區鄉政府糾正。四、隨時檢查雜糧入倉數目，保證收足規定比額，必要時應具體規定農戶交雜糧數目。」

各地準備慶祝新年

【本市訊】本市小學教師聯合會暨兒童團總團部，共同籌備之全市小學師生聯歡會，定於元旦上午十時，在完小舉行。同時並假大衆閱覽室，舉行全市小學生成績展覽。全市學生並向邊府林李主席，教廳柳賀廳長，西北局高書記等，致新年祝賀詞。市府第三科定是日招待全體師生聚歡。

【本市訊】「攝影報導」第二輯，於元旦起在北門外前供給部禮堂展覽三日。第二輯係延安各項活動，設施之記錄，內容有關於民主建設的——去年延安市參議會及邊區參議會，國際友人及參觀團之來往，生產等情形。此外並有整風討論照片數幀。又「攝影新聞」慶祝元旦特刊及第三期均將按時出版。

【本報綏德廿九日電】綏市文化俱樂部將於新年舉行籃球、網球、乒乓球、高而夫球競賽及幹部跳舞會等。警區美協，於元旦日起，假綏市舉行美術展覽會三天。同日並舉行模範會員發獎典禮。

【本報隴東廿八日電】此間黨政軍民各界，正在積極準備新年晚會及各種娛樂活動。各機關學校均放假。並舉行慰勞經濟工作人員及下鄉徵糧工作人員。駐軍則召開軍民聯歡會，招待抗屬及各界，刻正準備迎接新年。此間部藝一分校，連日趕排話劇「視察專員」（係由欽差大臣改變），將於元旦出演。業餘劇團及馬欄新聞界正分別排演兩個獨幕話劇「他倆口子」「未婚夫妻」。平劇、秦腔兩研究會，趕排「空城計」、「武家坡」、「蘇三起解」等劇。新近成立的歌詠團，昨舉行音樂跳舞晚會，以作新年演奏之序曲。二師現正籌備新年運動會。馬欄新年籌委會，現正發動各單位進行清潔大掃除。

【本報關中廿八日電】同宜耀縣級工作同志，準備於新年放假期間，召開羣衆娛樂會，表演秧歌、秦腔、活報及抗戰歌曲等。淳耀二區教聯會，決定在新年假期內，舉行全區師生文娛聯歡比賽會，並發動羣衆慰勞教員。

太行冬學全部開課

【新華社太行廿六日電】太行區各地冬學，自十二月一日起，已全部開課。各地在鄉知識份子，響應政府號召，均積極參加冬學工作。原有小學教員經過集訓之後，政治質量及教育法均有提高，使今冬教學陣營煥然一新。現左權縣已開辦冬學達八十處，縣冬學委員會創造模範冬學三十處，保證在戰爭中能堅持上課。該縣三區窰岩村牧童劉希桂，剛十四歲，每日清晨先請教師寫四五個生字，上山後一面放牛，一面識字，晚上歸來，參加冬學，不到一週，認字廿多。黎城冬學舉行第一次測驗，一般男子都學會珠算，學會九九法，政治課都懂了抗戰勝利的大道理。婦女都能寫方格字。各地私立小學最近所有數量，增修縣已成立四十餘所，襄垣有十餘所，平順四區增加私立學校四處，每日到校學生達七百四十餘人。

西川教育近訊

【西川訊】西川縣立第二完小，於日前組織校董會，推定劉曾區長、安孝先生爲董事長，文煥亭等先生爲校董。該會成立後，即積極進行整頓工作，學生情緒亦隨之高漲。該校學生會近發起競賽，規定競賽項目：不無故請假缺課；早到晚歸，熟悉所教課程；以及其他音樂、體育等。各教職員，除在規定教學時授課外，每晚並集體研究「訓導綱要」，以便運用於實際教學中。本月十四日晚，該校王校長，特召開一小組學習會，號召各教職員整風學習，他說：「我雖然年老，又不是黨員，可是也應該整一下，反省一下自己，檢討一下自己的工作。」會上將學習步驟、研究次序宣佈，各教職員對整風學習皆遵照計劃積極進行。近來該校學生每天皆能按時到校，每日達一百名以上。

【又訊】馬蹄溝完小，因學生過多，校舍狹窄，不够應用，現經擇定新民塞之十五個窰爲新校址，修築費用一面請准上級撥發，一面向各方募捐。現已組織籌備委員會，計劃進行。

抗大總校整風學習
進入緊張階段

【新華社太行廿五日電】抗大總校整風學習中，提出典型反省，即發動進步的同志，向大家進行自我典型反省報告，以後掘其過去思想方法錯誤的歷史根源與改造辦法，來教育大家。最近該校整風學習已進入緊張階段，要求每人作總的反省，同時配合幹部鑑定工作，在鑑定中，學習文件的反省筆記上，平時學習小組的座談中和研究會上，去搜集實例，以充實鑑定材料。最後將鑑定總結，作爲今後學習文件與改造個人的指標。一二九師師部全體幹部，近日舉行整風學習總結，並進行測驗，要求幹部作綜合性的自我檢討，不少黨外同志，勇敢提出自己缺點，並積極改進，決心爲革命事業奮鬥到底。

蘭州元旦擴大勞軍

【中央社蘭州廿九日電】蘭市元旦擴大勞軍運動，業經有關機關商定辦法，計在營軍人，每連發慰勞金三百六十元，榮譽軍抗屬每戶發七十元，人每名發一百廿元，並規定屆時由各婦女團體辦理慰勞事宜。

【中央社老河口廿八日電】担架兵第三團，以修築公路所得津貼三千元，悉數移捐文化勞軍及救濟來鄂省災民之用。

【中央社贛州廿九日電】贛文化勞軍，預定爲一百萬元，限一月底募齊。

【中央社昆明廿八日電】滇區文化勞軍開始勸募後，本市銀行界担任勸募廿萬元，其他各社團亦正繼續努力勸募中。

慶陽工廠
實行計件工資

【慶陽訊】爲改善工人生活，提高生產熱忱，此間聯合工廠決定改用計件工資制，並經工人大會選出了評議會。現各工廠生產情緒都很高，產品的質量亦較前進步。

本市物價
漸趨穩定

【本報特訊】本月來延安市面物價，漸趨穩定，稍有微漲者，一爲棉花，一爲糧食；土鹼價格則大大下降，物資局正設法穩定物價。茲將市面上主要銷貨價格列下：（廿二日批價行情）上鹽每百斤九〇〇元；次鹽八二〇元，土鹼每百斤八五〇元，（最高價時每斤零售五元），上麥每斗（卅斤）一八〇元，上米每斗（卅斤）一三〇五元，猪肉每斤（廿四兩）三五元，羊肉二十元，清油每百斤（每斤廿四兩）四、五〇〇元，對糖（白、黑糖相攙的）每百斤七、〇〇〇元，上棉花每百斤八、八〇〇〇元，洋紗每捆二、四〇〇〇元，四姬青布每疋四、二〇〇〇元，三八布每尺十元，四八布每尺九元，粗洋布每疋一、五〇〇元，細洋布每疋二、〇〇〇元。

由於年關在即，各大商店正在總結一年來營業情況，收賬、付賬，銀根頗緊，加以西安方面，自本月十日成立囤積檢查隊在西安市面上實行檢查，規定官價，使西安物品價格紛紛下降，本市大商人因恐將來受價格波及，故購貨胃口較弱；又因今年陝甘寧積極提倡植棉，解決了一部份紡織原料，工廠方面目前雖仍需要紗、棉，然亦因年關已屆，部份曾停購買，過來市面大宗成交，遂因此而呈現比較停滯氣象。

聞市上屠宰商人，企圖於新年間將肉類價格提高，現邊區物資局對此，已着市府在此方面維持，向來市面上米價與肉價比例即猪肉每斤不超過二升小米的價格。現悉：市府已在屠宰場內指定專人負責營業，按照本月初肉價，售給市民，抵制此項牟利者，其他各種物品價格，亦正由商會調查中，準備根據調查所得之實際情形，制定官價，而安定民生云。

三五九旅
召開宣教會議
隴東駐軍某團整訓

【某地訊】三五九旅政治部於二十二日召開宣教工作會議，討論宣教工作。討論決議：（一）幹部教育以整風爲主，進行集體討論與檢查；（二）戰士教育以文化學習爲主，尤以國文課爲重，並應把複習規定爲正式上課時間，加强對於自習之領導，以做到教學做之一致；（三）在政治課方面，黨員應以支部生活爲主。

【本報隴東訊】此間駐軍某旅某團，爲提高部隊質量，加强戰鬥力，決定集合某地整訓。所需營房，均已修築完竣。在修築期間，全體指戰員前往勞作，附近羣衆亦積極協助勞工。

【慶陽訊】慶市南街一廟吳姓居民，於十二月廿日晚因燒炕不慎失火，保安司令部特務連及駐軍某旅幹訓班聞警後即奔赴救火。此時已半夜，火光冲天，烟霧瀰空，火場距有水處較遠，戰士們便用自己鋪的毡子噴上水往房頂投擲，並趕拆房屋，以免延燒，冒着火焰，搶搬房子裏的東西。兩三小時始將火撲滅。次日該連又幫吳姓修房子及收拾善後。吳姓及當地羣衆對駐軍之冒險救火，感激不置。

西北工考團
抵迪化

【中央社蘭州廿九日電】西北工業考察團一行、冒嚴冬由酒泉向新疆進發，已於十一日進入新省門戶星星峽，十二日轉哈密經七角井，於十五日抵吐魯番，十六日參觀新省水利最顯之坎井（按坎井爲清林文忠公所推行者），十七日安抵新疆省會迪化。十八日謁盛督辦，商談參觀考察事宜，結果甚爲圓滿，該團業於廿日起參觀新省各縣。

陝甘寧邊區土地租佃條例草案（附說明）

——中華民國三十一年十二月九日第三次政府委員會通過，十二月二十九日公佈——

第一章　總則

第一條　根據邊區施政綱領，爲合理調整租佃關係，發展農業生產，特製定本條例。

第二條　本條例適用於邊區內一切土地租佃關係。

第三條　本條例所稱之地租如左：

（一）定租（亦稱死租）：按照土地面積計算，所定之租額，是謂定租。

（二）活租：即指地分糧，出租人只出土地，所需生產工具概由承租人自備，就地上收穫正產物，由雙方按成分配者，是謂活租。

（三）夥種：出租人除出土地外，並供給承租人各種生產工具之一部或全部，就地上收穫按成分配者，是謂夥種。

（四）安莊稼：出租人除出土地及全部生產工具外，並借給承租人糧食窰房等，就地上收穫，雙方按成分配者，是謂安莊稼。

第四條　本條例所稱土地副產物，指柴草等而言。

第五條　各縣市在本條例範圍內，得按當地實際情況製定有關租佃單行辦法，呈報邊區政府核准施行之。

本條例頒佈前，一切有關租佃法令，有與本條例抵觸者，均照本條例規定辦理。

第二章　減租

第六條　出租人應依本條例所定減租額收租，不得多收或變相增租。

第七條　定租（死租）依照當地減租法令或當地現行減租額給租，在未經分配土地區域，一般減租率不得低於二五。

第八條　活租（指地分糧）按原租額減百分之廿五至四十，減租之後，出租人所得最多不得超過收穫量百分之卅。

【說明】活租的地租應當和當地定租的地租維持大致相同的額數。它的減租多少隨當地定租額及土地好壞而定。在減租之後，若出租人所得不到三成時，就照該數給租，若超過三成時減爲三成。

減租計算法舉例如下：假定原租率是四六分（主四佃六），而減租率假定是百分之卅，那麼出租人應分二成八，承租人應分七成二。

有些地方把活租混同於夥種，還是錯誤的。關於夥種的減租辦法，不適用於活租。

第九條　夥種按原租額減百分之十至廿，減租之後，出租人所得最多不得超過收穫量百分之四十。土地副產分法，依其約定，無約定者依習慣。

【說明】夥種減租多少，看原租額、高低出租人所供給的生產工具多少而定，供給多的少減，供給少的多減。減租之後，若出租人所得不到四成時，即照該數給租；若超過四成時，減爲四成。

第十條　安莊稼，按原租額減百分之十至二十，減租之後，出租人所得最多不得超過收穫量百分之四十五。土地副產物亦隨正產物，由雙方按成分配。出租人對所借糧食及窰房不得收取利息及租金。

【說明】安莊稼減租多少，看原租額高低及土地年成好壞而定，土地年成好的少減，土地年成壞的多減。減租之後，若出租人所得不到百分之四十五時，即照該數給租，若超過四十五時，減爲四十五。

以上定租、活租、夥種、安莊稼的減租率，各地區得根據本條例第五條作較詳細之規定。

第十一條　第七條至第十條所稱原租額指實行減租以前實交租額而言，禁止以任何藉口抬高原租額。

【說明】各地曾發生過出租人以種種藉口抬高原租額情事，如將粗糧地租改爲米租，虛報土地，負量土地等等，這些辦法都是名義上未抬高租額，實際上把租額抬高，來對抗減租，都應當在禁止之列。

第十二條　在實行減租以後，新成立之租佃關係，其租額不得超過本條例第七條至第十條規定之減租標準。

【說明】減租以後新議之地租不應當比當地減租以後的租額高，定租、活租、夥種、安莊稼出租人所得，都不得超過本條例規定之標準。

第十三條　若因天災人禍致收成減少或毀滅時，承租人得商請減付或免付應交租額。

【說明】本條所稱「天災人禍」指災荒戰爭等不可抗力而言，各地區得依照本條例第五條統一規定減免辦法。

第三章　交租

第十四條　承租人應依本條例所定減租後之租額交租，不得短少。其有力能交租而故意不交者，出租人有請求政府依法追繳之權。

第十五條　地租一律在收穫季節終了後交納。禁止預收地租之一部或全部及收取押租。

第十六條　承租人如因收穫減少而確係極貧或遭遇意外，無力清交地租時，得與出租人協商緩期交納之，出租人對欠租不得作價行息。

【說明】本條所稱「意外」指疾病死亡被盜等意外變故而言。

第十七條　地租應交穀物，依雙方約定。其細糧雜糧折算辦法，依當地習慣。

交租使用當地通用之斗，禁止大斗收租與小斗交租。

第十八條　穀物地租易爲貨幣，貨幣地租易爲穀物，須經雙方協商同意始得行之。

第四章　租佃契約及佃權

第十九條　租佃契約不論爲書面或口頭，應覓具見證人或經當地鄉長證明之。

在條例頒佈前所訂立之租佃契約，有與本條例相抵觸者，應依本條例規定辦理，其在本條例頒佈後訂立之契約與本條例抵觸者無效。

第廿條　出租人不得任意收回租地，有左列情況之一時，始得收回租地：

一、定有期限之契約，已經期滿，或爲不定期限之契約，由出租人收回其地確係自耕或僱人耕種者。

二、承租人非因不可抗力，無故繼續一年不爲耕種而又不交地租者。

三、承租人將租地轉租，從中圖利者。

四、減租後承租人力能交租而故意不交者。

五、承租人死亡，無承繼人者。

六、承租人自動放棄承租權者。

【說明】在出租人援用本條例第一款因自耕收回租地時，必須照顧到第廿一條的規定。

關於轉租的解釋見下第卅三條。

第廿一條　在抗戰期間，出租人依法收回租地時，應顧及承租人生活，如承租人賴保食之而無力生活者，由政府召集雙方與以調劑，得延長佃期或只退佃一部。但如出租人確係爲生計所迫非佃賣土地不可者不在此限。

第廿二條　出租人依據第廿條第一款收回租地時，須於本年作物收穫後次年作物耕種前之時日爲之，並須於收穫後一月內通知承租人。

在上述情形下承租人仍須交納本季地租。

第廿三條　出租人典賣其租地於他人時，原承租人依同一價格有承典承買之優先權。

【說明】出租人出典出賣租地應當先儘承租人，在這裏賣方不得故意高抬價格，買方亦不得故意壓低價格。

第廿四條　出租人典賣其租地於他人時，該承典承買人若非自耕及非僱人耕種者，原承租人有依原約繼續承租權。

第廿五條　出租人典賣其租地時，須於秋收後春耕前之時期爲之，並須至遲於立春前一個月前通知承租人。

第廿六條　非得雙方同意，租佃之一方不得將定租改爲活租或作其他類似變更。

【說明】任意變更租佃形式之行爲，不但破壞租佃契約，而且可能妨礙農業生產之發展，影響租佃生活，故加禁止。

第廿七條　禁止藉口自耕收回租地，暗行出租或任其荒蕪，以及假典假賣等行爲。

【說明】出租人口稱自耕，但暗行租給別人，或口稱自耕，收回土地之後，又將自有另一土地出租，或是收回之後無力耕種，或是口稱典賣給另一農民，實際是租給他（假典假賣），這些都是侵害承租人佃權的行爲，故加禁止。

第廿八條　租佃契約期滿，出租人仍將土地出租時，原承租人有依原契約繼續承租權。

第五章　其他

第廿九條　民國二十八年年底以前欠租一律免交。

【說明】邊區減租之實行一般在民國廿九年，故規定廿八年以前欠租免交，在已經分配土地區域因多年欠租早已免除，且租額甚低，故不適用本條。

第三十條　開墾他人之老荒地者，三年免付地租，三年期滿，再按本條例納租。

第卅一條　承租人得在租地上進行耕地改良，出租人不得反對，在上述耕地改良有效期間，出租人不得收回土地。

【說明】所稱耕地改良，按國民政府土地法的解釋，就是：「增加勞力資本之結果致增加耕地的生產力或耕作便利者。」例如把中地修成上地，旱地修成水地都是。爲了提高農業生產，應當鼓勵承租人進行耕地改良。

第卅二條　由於出租人投資進行耕地改良，致土地產量提高時，得酌情增加地租。

【說明】本條用意同於上條，增加地租多少，看土地產量增加多少而定。

第卅三條　禁止包租轉租從中圖利。

【說明】承租人將租地之一部，以原租額讓租給別人，或將租地附加上一部生產工具與人夥種安莊稼，不算轉租，只有租進土地又定租活租出去從中取利才加禁止。

第卅四條　於應收正租外，出租人不得索取任何額外報酬及無償勞動。

第卅五條　抗日軍人家屬及貧苦孤寡因喪失勞動力出租少量土地爲生活者，得不受本條例之限制。

前項所稱少量土地，以每人平均五垧以下爲限。

第卅六條　故意違犯本條例規定者，按情節輕重由司法機關處理之。

第六章　附則

第卅七條　本條例經邊區參議會通過由邊區政府公佈施行之。其解釋之權仍屬於邊區政府。

地中海上 盟軍將大規模行動

直布羅陀英艦隊強大 盟機夾襲突境敵要塞

【合眾社倫敦廿九日電】盟國飛機自兩方進襲突尼西亞現在軸心國手中之要塞，而盟軍陸上斥堠隊，則試探突尼斯與西爾特西南軸心國前綫之實力。據西班牙方面傳來消息，直布羅陀海空軍極活動，以支持盟國在地中海內即將發動之大規模行動，現在泊於直布羅陀之英艦計有航空母艦三艘，主力艦二艘，巡洋艦三艘，驅逐艦二十艘，潛艇數艘，法國驅逐艦一艘，英法商船約二十艘，英大運輸艦一艘。

【路透社倫敦廿八日電】北非前綫今日下午消息謂：艾森豪威爾宣稱：北非軍事行動阻滯原因，係天氣不良，渠對其部下在惡劣天然環境中作戰之堅忍頗加讚揚，並稱英美軍之活動，雖因天氣而受限制，但南端法斯橋法軍之活動則甚忙碌。

【路透社北非盟軍總部廿八日電】廿八日晚法軍公報稱：戰事發展對我有利，法軍轟炸機及巡邏機予地方部隊以有力掩護。

【合眾社倫敦廿八日電】據北非盟軍總部公報稱：突尼西亞前進陣地內有激烈斥堠活動，盟軍斥堠兵一隊俘獲梅吉塞爾巴布至德布巴公路上之敵軍。

【路透社倫敦廿八日電】突尼斯港現已感覺盟機轟炸之力量，昨日夜襲時，工廠車站均直接中彈。

【路透社開羅廿九日電】官方公佈：前進部隊繼續於瓦德澤姆，契比爾地區與敵接觸。

【路透社開羅廿九日電】今日中東聯合公報稱：契比爾區與敵接觸之我軍，昨日無可報告者，該區略有空軍活動。廿七日夜突尼斯與拉古勒特被炸，車站招待室附近起火，我機安全飛返。

【路透社開羅廿八日電】英第八軍之進展頗爲遲緩，可能因追擊與被追擊之部隊均已進至蒂文齊卡塞地，其地高低不一，進軍困難。

阿恰布北 英日續有接觸

印境盟機實力大增

【路透社新德里廿八日電】印東部軍斥堠部隊廿七日夜間在阿拉干區拉亭塘附近與日軍接觸（該處在阿恰布以北卅五哩，吉大港以南一百哩），雙方互射後，日軍退卻。據公報稱，皇家空軍於過去兩日內曾三度襲擊緬境日機場。

【中央社倫敦廿八日電】此間頗多關於魏菲爾在阿恰布方面繼續進展之消息，靈通方面咸信日方有若干部隊在馬玉河上之拉亭塘附近阻擬英軍進展之路綫。敵方實力究有幾何，實難確定，但亦不宜估計過高，一般推測敵主力部隊已被密茂之森林與阿拉干山區崎嶇之地勢所分散，故未克發動反攻，則偶有反攻，亦均被擊退。據英空軍專家表示，英美空軍之所以時時聯合轟炸緬甸機場者，意在分散其密集部隊，毀壞其供應庫，尤其要炸毀其機場。敵機份數度飛了加爾各答地，均告無效，且損失甚重。一般相信盟軍在印之空軍實力，業已大增，且正繼續補充中。

【路透社新德里廿九日電】此間今日（星期一）公佈電氣及機械工程師隊的成立。該隊將與在英國服務之皇家電器及機械工程師相似。

【合眾社紐約廿六日電】合眾社副社長巴色羅梅頓談稱：珍珠港消息靈通方面人士以爲太平洋戰事可能由中國本土發動對日本進攻，予以致命之打擊。並預料以中國爲根據地之空軍攻勢與中國海上之海軍作戰、及利用中國廣大人力將合併完成對日最後之打擊，因此海軍方面人士正密切注視英軍之進攻緬甸，以決定渠等是否即係開始造成最後擊潰日本之局面。

【路透社倫敦廿九日電】路透社軍事訪員獲悉：盟國向緬甸之突入，現尚不過爲大規模攻勢之一部份，此乃爲一種襲擊行動，以便使日本不克利用彼等可自該處襲擊印度之領土。現時作戰區域乃海洋與山岳間之多山地區，此山岳將緬甸西北部與內地隔斷。山高達五千呎，橫跨五十哩，且全無道路。甚至該山南部亦僅有極少能作機械化軍事運輸之道路。爭奪之主要區域爲阿恰布，其地有很好的飛機場，此地如在日軍手中，則能作轟炸印緬邊境及更遠之盟國陣地之用。如在盟國之手，則將作襲擊緬甸內地日軍陣地有價值之飛機場。

一個戰鬥連隊的整訓

方唯若

在演習裏，如像在八路軍別的部隊裏一樣，到處是歡樂、活躍、團結、緊張。當然，這些都是無足爲奇的，因爲他們在賀龍將軍的部隊中是一個很重要的部份。現在，這個部隊正被捲進一個無比洶湧的整訓浪潮中，在這黎明前的黑暗，他們利用戰爭空隙來堅強自己。

現在我們從一個連的角度上來觀察賀龍將軍的部隊，我們將要爲這個發現而驚奇與歡樂不止，這將會給予我們無比強固的勝利信心。從這裏更可清楚看到流動在其他廣闊的土地上的八路軍部隊，在槍林彈雨中做些什麼。

於是我們就開始了最初的訪問，我們被引到營部，主人——副教導員拿着自製的煙捲敬客，他用平穩的語調述說部隊概況：工作並不是一帆風順的，新的成份須進，某些制度還不大健全，繁重的勤務常常影響整訓的時間。一直到不久以前，還是每月到一百八十里以外去揹四次糧食及若干次煤炭。鞋子困難更使許多戰士打赤脚，在河水結冰的季節裏，戰士們穿着單薄的衣服放哨，夜晚缺少被蓋……在敵後戰爭環境裏，要克服這些困難是不容易的，但我們沒有從副教導員的語氣裏感到他憂愁或埋怨，他底充滿信心的決心是大大地感染了我們。他們是用實際行動來塡補這一缺陷的，整訓的綱領：生產、戰鬥、學習，便是整訓的全部內容，而整訓計劃是在整頓三風的精神下製訂與進行的。整訓班是整訓中一個重要部份，他們住在打掃得很清潔的院落裏，作爲教室兼寢室的是三個爲敵人燒去門窗而又重新修飾過的窰洞，中窰裏懸掛的黑板上寫着討論題，此時小組在開着討論會，大家發言，爭論得很熱烈。

當討論的聲浪平息之後，測驗開始了。人們便四散開來，分別答寫測驗題目，在答卷上，他們十分確當地聯系到自己的歷史及未來的願望：「我過去見了群衆不宣傳不調查，光說人家落後，是不對的。」「小組長要了解組員的情形，我過去是做得很差的。」……一個同志在日記本上用方塊字，和拉丁字寫着自己的名字，這是車成和，在連隊中他是學習的模範，在整訓班他和別的同志一樣感到學習機會的可貴。戰士常俊同志（他傾斜地寫下他名字）說：「母親下世的早，家中沒地，和爹一起替人家勞動，好像注定就沒有學習的福份的。」可是自從三八年後，他參加了八路軍，不僅在高村車站和太原的敵機場上顯過出奇的身手，而且已認識上千的字了。還有，戰士鄧三銀同志，這年輕的心靈上永遠烙印着一件動人的故事，那是在田家會戰鬥吃緊時，他擔任着司令部的門衛，從急促的電話鈴聲中，他聽見周參謀長細心周密的在電話裏指揮和發命令，他預見戰事在激烈地而且勝利地進行着。那時已是周參謀長兩夜沒有睡眠的夜晚了。北方的晚春還帶着峭寒，他緊握着槍刺，電鈴一陣陣響着，他被感動得濕了眼睛，他想起遠在黃河南岸的家鄉，想起牧羊時候的草原和羊羣的叫聲，然而在砲火洗刼下，這年青的孩子便離開了破舊的家，在五年的烽火中他已懂得應該怎樣做了，假如在這個時候發現了歹類，他會拚死命守住這個崗位的。他說：那次，他一連站了兩點鐘哨，當別的同志來換班時，他還激勵地說：「不，我一點也不累，讓我再站一點鐘吧！」

現在這個對首長充滿尊敬與熱愛的鄧三銀，在黨訓班學習後，他知道了更多的事情，他的政治立場更堅定了。像從一個牧童或僱工出身的鄧三銀這樣的人，在革命的洪爐裏百受錘鍊，終於成長爲堅強的布爾塞維克，在這樣部隊裏是和夏夜的繁星一樣的數不清的。

當然，我們沒有忘記副教導員所說的話，在戰爭空隙裏整訓是迫不容緩的，但客觀困難，會相當阻礙了各種計劃的完成，現在呈展在我們面前的成績只是初步。我們知道，千萬不可拿舊有的觀念來理解「整訓」這意義的，因爲在敵後環境裏，八路軍是不可能安然無恙來進行整訓的。然而不管怎樣，就如破冰船突破冰層而挺進一樣，整訓計劃是突破各種困難進行着。

依據整風的精神，「反省自己」便成爲普遍的熱潮了，一個同志在牆報上寫着：「我在工作上是突擊性的，波浪式的，不能保持經常，遇到困難就有向困難投降的表現」。戰士侯福有會對工作不安心，寧玉梅過去鬧過小意，現在都從心底隱處傾吐出來了。司務長賈存仁同志在牆報上寫着自己：「工作表現不安心，散漫，在河曲收糧時不與×旅糧秣員聯系，只顧本部不顧別人……。」現在由於學習的卓越成績，在一個大會上，他被[illegible]任表揚了，而這些榮譽和光耀並沒有使他稍有驕佚，而是更虛心仔細學習文件。

在學習上，更多的成績是表現在連隊裏。在這艱苦的日子裏，我們的士兵是以他們的天才，創造來克服學習中的困難的：一枝燒了的毛筆被修剪後在作爲硯石的碗底上蘸着墨汁，寫在舊書的反頁上。不要小視了這粗陋的文具，它會消滅了全連的文盲，現在已有不少的戰士能暢順地閱讀戰鬥報了。在九月間發動寫日記，立刻這個號召被大部份有文化基礎的戰士響應着，並且一天也不少的記下自己的生活和感想。他們拙劣地握着筆桿在思索，在詢問某字是怎樣寫法。當一篇稿子被戰鬥報或牆報刊出時是那樣充滿孩子的喜悅，一直讀了幾十遍。在日記上他們的感情經常是與各種各樣複雜情態聯繫着：在北方稀有的霏霏秋雨天，室外活動被迫停止後，戰士趙有義這樣寫他的一天生活：「小雨漫漫的落着，吃了飯後，我們去磨麵，我因爲脚腫起來，推的很少，心中很掛慮，晚飯後參加算伙食賬，在的錢很多。」寧玉梅寫着：「午後軍人大會討論整訓計劃，各班都熱烈的發表意見，提出好多競賽條件，回答上級的號召。」續林、王春波他們還喜歡取材於一個動物或植物用以比喻好人的死亡：「草兒黃了，他會想到日寇末日來臨，打掃衛生，便把垃圾比作漢奸一樣被掃清出去……」任何人都在學習，那些出差的同志要給一定的學習任務，這一個制度獲得成績的證明是一個戰士在一星期內不僅完成了行政工作而且認識六十餘字。現在戰鬥報是當做全部隊的文化教材，戰士們對報紙的喜愛是不亞於武器的。報紙是在連部，經常很難看到，而要到戰士中去找報紙，常常報紙被傳閱得模糊一團。

於是，我想起斯大林曾稱那些革命者是特種材料製成的人，這句話比喻於我們的指戰員是十分確當的。這種人的堅定與能耐，不僅表現在政治覺悟方面，而同時還表現在具有優秀的軍事技術。我們的科學理論是要與槍桿結合的，這一粗淺原則從我們士兵的實踐中就可知道是被公認爲金科玉律了。每天黎明，寥落的晨星還在閃灼着明亮的光輝，村莊裏乳白色的霧籠罩着，操場上便爲操練和武器的撞擊聲所佔有了，戰士們熱愛着自己的手榴彈與槍刺，親昵的在上面寫着自己的名字，熱烈的參加各種軍事競賽，爲了爭取「投彈手」的光榮稱號，最優秀的投擲者已能將手榴彈擲向四十五米以外去。擲彈筒射手們也在精練自己的武裝，那是在幾乎陷於絕望的困難中，我們的工人同志精細製造成的，它底輕巧發光的筒身，還留着戰士身上傳給的溫暖，在瞄準綫下鐫着「一二○式」字樣。現在班長續林同志在演習，他一面推動着標度器，火機的標度便沿着字碼移動，筒中的螺旋桿徐徐上升着，一面瞄準遠處一株矮樹，拉動火機，開始射擊。敏捷確實的動作告訴我們，這個部隊在軍事整訓上是獲得了重大成就。

作爲一個八路軍，僅僅於戰鬥或學習是不夠的，還必須有生產，才能在艱苦中堅持戰爭，這一點在警備×營中是做得周密而圓滿的：他們開了好幾個磨坊，解決食麵問題；蔬菜是按照消費的數量種植的。士兵的伙食一直保持着每日二錢油三錢鹽一斤菜的水平，每月要宰一口豬，黑豆被變成豆腐……。生活的逐漸改善還依賴於工商業的生產；藍色邊緣的毛巾在每人的飯包上掛着，冬天的毛襪解決了，菜種和戰士們的旱烟，打草鞋的麻、草帽，對病員的優待品以及整個夏天的食鹽也都解決了。

然而更重要的是當整個時代處在黎明前的黑暗時，只有這樣的人們，才能透見黑暗後面的光芒。在時事討論會上，士兵們熱烈討論的結果，證明了這個鋼鐵部隊的每一個細胞都是充滿堅強信念的。正因爲如此，他們的鬥爭性更堅決，士氣也更愉快更剛健，而無可阻遏的走向勝利的途程！

美勝利公債 已銷百廿億

【路透社華盛頓廿八日電】財長摩根索今日聲稱：勝利公債勸募運動截至二十六日爲止，共已售出一百一十九萬萬四千六百萬美元。

【路透社華盛頓二十九日電】今日軍火生產局限制各商店及批發商之存貨量。其目的在於使較小及營力較弱之商店得到貨物以應顧客之需。

戴高樂 吉羅德 或將晤談

傳英軍進入法屬索馬利蘭

【合眾社倫敦廿八日電】外傳戴高樂與吉羅德之會晤，目前尚止於希望而已，此項會晤，尚不可能立即產生。自一九四〇年六月以來即聯合所有反軸心法國人民之政權——戰鬥法國希望會談早日開始，英方亦同然贊同，此後數日內局勢或有發展。但戴高樂飛赴華府之行被迫延期，以致戴高樂與吉羅德將於何時何地及如何晤談，現又無法確定。戴高樂與吉羅德均曾明確表示其會晤之希望，俾擬定聯合歐洲以外法國各屬地成一戰鬥單位之方案。此項基礎，可能協助收復法國，並恢復法蘭西之國威。

【路透社倫敦廿八日電】戴高樂今曾與艾登接觸。

【路透社華盛頓廿八日電】赫爾發表關於吉羅德聲明之全文如次：『吉羅德被推就任新職，殊表慶幸，余深信將受各方熱烈擁護。吉氏爲今日全球偉大將才之一，渠此次被推任北非高級委員，結果定將使各團體、各部隊於其軍事領導之下更爲團結，並使共同勝利之促成與法國自由之恢復有長足之進展。』

【合眾社倫敦廿八日電】據維希廣播：法偵察機發現滿載軍隊之卡車向法屬索馬利蘭邊境進發，另據巴黎廣播，戰鬥法國飛機一架於廿七日在吉布底上空散發傳單，宣佈法屬索馬利蘭已被佔，下午六時法方偵察機發現機械化部隊向法屬索馬利蘭內地開進。

敵以空運增援瓜島

【路透社華盛頓廿八日電】海軍部公報稱：日本以飛機運輸供給品至瓜達康納爾。此項日本供給品在塔薩法隆雅被炸並被攻擊。新幾內亞孟達之空襲仍繼續中。瓜達康納爾之敵人陣地被一再進攻。十二月廿六日有一艘日本軍艦在所羅門羣島中之凡根奴島南部被擊沉。十二月廿六日阿留申羣島之吉斯卡之海港設備遭空襲。

布納情況無大變化

【路透社西南太平洋盟軍總部二十九日電】此間本日公報稱：拉布爾方面，黎明以前我重轟炸機轟炸拉布爾港，日輪及巨型巡洋艦一艘直接中彈，該艦於烈焰中沉沒，由於天氣惡劣其他損失難以判明。布納方面，二十三日我軍經反攻後突入敵軍防區，晚間日軍艦或潛艇砲擊布納，我無損失。我機協助地面之軍隊殊爲活躍。加斯瑪港方面，我重轟炸機轟炸該地機場，我中型機轟炸萊瓦弗洛羅，敵機起飛截擊無效。

【合眾社新幾內亞某地二十八日電】布納情勢似無比較重大變化。盟軍坦克與步兵雖遭重大壓迫，仍將日軍擊潰。

阿爾巴尼亞人民 反意鬥爭日烈

【塔斯社安哥拉廿八日電】伊斯丹堡訊：阿爾巴尼亞民族解放鬥爭規模日益增大。侵略者擬將阿爾巴尼亞獨立週年紀念日（十一月廿八日）作爲「意阿人民團結」之慶祝日；然阿國愛國志士爲抗議意大利佔領阿爾巴尼亞而宣佈十一月廿八日爲國喪日。據此間所獲消息，該日阿國愛國志士曾與意大利警察及軍隊在梯蘭那，柯利查，阿扣塔利及發隆那發生激烈衝突。意國軍官數名及一將官（其名爲意當局所細心隱藏）於衝突中死亡。示威者自屋頂將意國國旗撕毀，而懸阿爾巴尼亞國旗以代之。人民如此激動，致意軍於下午被迫將各處意國國旗撤除。阿爾巴尼亞游擊隊每日自佔領者鐵蹄下解放新地區。彼等已將庫則勒斯茲及瑪佐尼斯兩地區之意軍完全肅清，佔領斯克拉泊——此地乃不久前彼等在數量上佔優勢之侵略者逼迫下撤退者。以上三地有阿爾巴尼亞行政機關，且由游擊隊當局統治。日益增長之游擊運動，使阿爾巴尼亞意軍士氣沮喪，而該項意軍軍力，則爲八萬至十萬。意軍部隊中發生公開兵變之士兵要求遣送回國及結束戰爭。十二月時，駐紮杜拉佐之意軍全營被繳械，並押回意大利。侵略者害怕單獨出街，因一舉步即有被阿爾巴尼亞之愛國志士擊斃之危險。意軍於薄暮即閉守軍營，非至翌日早晨不敢外出。因游擊隊經常襲擊軍營，故意軍統帥部命令，每一次警衛隊三分之一之士兵須於夜間防守軍營。

智利閣議

【新華社延安廿七日電】智利京城聖地牙哥訊：智利總統李樂士已決定星期一召開內閣會議。據悉會議內容僅限於內政問題。現在華盛頓之智利內長將於星期二乘機返聖地牙哥。

一所房屋的爭奪

—斯城紅軍英勇戰鬥片斷—

【塔斯社前綫廿八日電】在斯大林格勒城外的一燃燒房屋內，展開極酷烈的戰鬥。其上兩層爲蘇步兵佔據，希特勒匪軍則侵入下兩層，乃與附近一高地的迫擊砲隊相配合進攻上兩層的樓，並以反坦克砲射擊之。同時下層德軍亦用輕機槍射擊天花板和用手榴彈轟炸樓梯，但他們並不敢攀登樓梯。他們以爲紅軍將不能繼續抵抗而將投降，但當另一羣德軍企圖接近該房屋時，則忽遭受樓上猛烈火力的射擊。德軍向該房屋縱火，其一側已在火燄中，並繼續射擊之，期望紅軍離開焚燒的上層樓。他們自信能早點獲得勝利。警衛隊朱馬科夫中尉和兩中士以及其他紅軍乘燃燒的機會竄行下樓，並每人攜帶炸藥二十五公斤安放於該房屋地底室內。瞬間即有爆炸聲震撼雲霄，房屋倒塌，德軍數十遂被埋沒於廢墟中。

南游擊隊 攻佔利夫諾城

【塔斯社日內瓦廿八日電】南斯拉夫訊：游擊隊仍繼續勝利作戰。利夫諾地區，若干游擊隊聯合一起在該城入口處擊潰敵人，突進城郊，於猛烈巷戰後，即佔領該城，並擊斃敵官兵三百人，繳獲大量軍需品與烏斯塔希部戰旗兩幅。聖斯拉——莫斯特地區——波羅斯基——諾維之戰鬥仍繼續中，游擊隊完全包圍聖斯基，莫斯特城，佔領敵軍堡壘多處。夜襲之結果，游擊隊突破德軍最後一道強固設防之防衛綫。目前該處仍進行激戰。實際上，該城已被毀滅。敵軍仍作殊死抵抗。留堵區若干游擊隊進行的攻勢仍進展中。特拉克尼克——雅特西地區游擊隊繼續向德軍大部隊與烏斯塔希圖進攻。最近數次戰鬥中擊斃德軍與烏斯塔希五百餘人。游擊隊繳獲大量戰利品。

德國內情二三事

漫長冬夜打碎了德人的信心 黑暗籠罩德國已是第四次了

【塔斯社斯托哥爾姆廿八日電】莫斯科納爾新聞通訊稱：「漫長冬夜已打碎德國人的信心。黑暗籠罩德國已是第四次了」。莫斯科納爾新聞通訊的直爽暴露了戈培爾宣傳的虛假。該報指出：「在最近兩月內支持這極緊張局面是特別困難的，人們每天都聽到與昨天完全相反的消息。」

【中央社日內瓦廿八日專電】最近自柏林抵瑞士之巴爾幹外交人員，對爲記者敘述德國內部二三事。據稱：自德軍未能佔領斯大林格勒並在其他各戰場遭受重大困難以來，一般空氣殊爲沉寂。食糧方面，德當局正極力維持去年之數量以滿足人民，惟各界期望已久之烏克蘭糧食，仍未運抵德國。烏境至德之鐵路交通僅三十四小時即可到達。德軍自佔領烏克蘭後，僅獲三百萬頭家畜；農產品方面則與期望者完全相反，因農民既消極抵制，蘇聯游擊隊時常予以阻擾。關於北非戰局方面，羅麥爾仍獲各方敬仰，但人民對該區戰事均持悲觀態度。一月前土耳其深感軸心之壓迫，但自蘇軍在各綫屢次奏捷與羅麥爾撤至的黎波里後，感受迫力者非係土耳其而爲西班牙矣。羅麥爾倘能在突尼西亞鞏固其防綫，獲得人員與給養之充分配備，則其第二步計劃或在佔領突境以前之北非海岸綫，藉向直布羅陀進攻，故今日爲西班牙最感危迫之時期。

德寇卡爾科夫暴行

【塔斯社莫斯科廿八日電】據目擊者稱：在卡爾科夫城外的伊伐諾夫卡村，有一懷抱其嬰兒的婦女被絞死於一電桿上。德匪軍的目的是想藉此來「恐嚇」游擊隊。其屍之旁並有一德哨兵守衛着。在城市中央廣場上，有許多人被絞殺，其中有老人、婦女和兒童等。德匪軍亦殘酷屠殺切尼哥夫地區埃利諸村的居民。該村的每一家皆被處罰金七百盧布，牛奶三百公升和鷄蛋三十個。凡德軍所到之處，無有不受其刼掠者。斯伏利村因不能滿足德匪軍的要求，該村遂全部被焚和被炸毀，四百以上的和平居民遭機槍掃射，而殘存未斃命者，則被送至德國作苦工。此區的托波勒夫卡村亦遭受同樣命運。蓋斯塔波將許多全家大小的人鎖於此屋中，然後將手榴彈投入窗口之內。即或有未死於屋內者，但後來亦死於自動步槍彈丸之下。死於此野蠻屠殺方法下的，有一百五十六人。

美瑞印報界 盛讚紅軍大攻勢

一年前希特勒許口說，紅軍已被「毀滅」，可是不幸得很，他却不能以此來說服前進中的紅軍。

【塔斯社紐約廿九日電】美國各報繼續在顯著地位上以大標題登載紅軍進攻的消息。「紐約時報」評論此等消息稱：紅軍擁有爲進攻所必需的高度的戰鬥情緒與物資。美聯社觀察家金姆爾相信紅軍這次進攻比去冬更有希望。「華盛頓郵報」着重指出：蘇聯的進攻表明經過了十八個月的戰爭後，蘇聯的攻擊力量是多麼強大。希特勒幾次許諾佔領斯大林格勒，而紅軍均加以擊敗。「基督教科學箴言報」稱：蘇聯人民經受了嚴重的考驗，可是他們仍然以其巨大的頑強性作戰爭取時間且防禦敵人的恢復戰鬥力。得克薩斯州達拉斯出版之晨報稱：紅軍能夠加強它的力量是此次戰爭中的一個奇蹟。蘇聯經受了其他國家所未曾遭遇的考驗。可是現在蘇聯是比戰爭期間的任何時候都強大。科羅拉多州出版之報紙亦指出蘇聯軍隊的巨大力量與英勇及其領導的軍事能力，這一切已經在戰鬥中得到證明。得克薩斯州「泰晤士報」稱：蘇聯予法西斯暴君以應得的處罰。文化[illegible]之思。該報追溯一年前希特勒曾許口說紅軍已被「毀滅」，可是不幸得很，他却不能以此來說服前進中的紅軍。紅軍的進攻在美國的廣播中亦佔顯著之地位。無綫電評論員瑞姆稱：紅軍的攻勢表明德國沒有勝利的機會。紅軍進攻的是一個巨大的成就。無綫電評論員斯底爾稱：德國人犯了嚴重的錯誤，他們以爲他們能夠在蘇德前綫建立堅強的防綫，而紅軍却有足夠的力量突破之。斯底爾斯指出：蘇聯的進攻予北非同盟軍重大援助。

【塔斯社新德里廿八日電】印度報紙廣泛地評論紅軍攻勢。平民與軍事觀察家都着重指出：希特勒既已過低估計蘇聯的經受考驗及迅速加強其力量之能力，遂再一次失算。德軍希望依照希特勒計劃而在蘇聯獲得休息。然德軍之計劃已爲紅軍攻勢所粉碎。「印度時報」於其分析蘇德戰綫上戰爭之社論中，可以得出結論：紅軍攻勢已造成對德軍之威脅。該報稱：德軍力量耗竭，然蘇軍現在却進行大攻勢。該報稱：此種引人注目之事件在歷史中殊爲鮮見。

【塔斯社斯托哥爾姆廿八日電】蘇軍在頓河中流之攻勢乃瑞典報紙注意之焦點。伊文斯卡日報於其軍事評論家之論文中指出：「紅軍攻勢以極端英勇及計劃性著稱。」據達根斯報柏林訪員稱：德國軍界人士承認蘇軍進攻極爲有力，且其激烈性日益增大。

敵國零訊

敵國已於二十八日公佈設置科學技術審議會，該會總裁由敵首東條兼攝，副總裁爲井上，此外尚有委員幹事二百三十餘名。

三井船舶株式會社已成立，資本五千萬日元，總公司設東京，分行在橫濱、神戶，此外將在上海、西貢、曼谷設分行。

科學園地

第二二期

牛瘟和它的防治法

思光

在陝甘寧邊區境內所流行的幾種獸疫中，據我所知，影響邊區經濟最大的，要算牛瘟。

鄜縣的交道區和牛武區，四月中就開始發生牛瘟，都是從友區洛川縣境傳入的。七月裏傳佈到甘泉縣的四區、三區、和城區。以後，順着大路，又傳到安塞、靖邊、延安、固林等縣。由於牛瘟而死的耕牛，現在雖然還沒有精確的統計，但按我自己零星的調查，估計總數在三千頭以上。假如每頭牛的平均價格是三千元，那麼，單就死牛本身的損失，就在九百萬元以上。假如這三千頭牛中有二千餘是可以耕地的（因爲死亡數是連小牛也算在內的），每二頭牛可以耕三十垧地（平均全年），那麼，至少有三萬垧地將因牛力的損失而不得不使用人力、驢力、或不能耕作。這個損失是够驚人的。

症狀和防疫

牛瘟（Rinderdest）是一種急性發熱接觸傳染病。它是由於一種濾過性的牛瘟血毒侵入牛體的結果。這種血毒存在於病牛的眼淚、鼻涕、口液、糞尿、血液、和其他排洩物或分泌物中。

當一頭健牛在吃草飲水時，吃喝到了牛瘟血毒（這可能是病牛的血、分泌物或排洩物所遺留的，也可能是牧人或其他『帶菌者』帶來的）以後一星期到二十天，假如這個牛的抗病力不够的話，牛瘟的症狀便開始顯出來：最初不拉糞；以後，拉青黑色的稀糞，倒嚼（即反芻）少，吃得少，發燒；以後，倒嚼停止，不吃草，口燒得厲害或者爛；再後，拉帶肉（這是腸黏膜）和血的稀糞，體溫很快降低。不久就死掉（這個症狀是我在邊區看到的，沒有看到的省掉不說）。假如把死牛剝開來看，最顯著的是『百頁』（即重瓣胃）硬得和石頭差不多。此外，有眞胃幽門部的腫大，胆的腫大和肝肺爛等等，不一定都全有（這也是在邊區所見的）。從病狀顯露到死，快的二、三天，慢的五六天不等。

在醫藥上，這種病的有效治療法是注射抗牛瘟血清；有效預防法是注射牛瘟預防苗。假如一個病牛的體溫還沒有下降，在注射血清後三天，就可以看到病勢的好轉。假如一個健牛注射，預防苗一定的時期以後，在一定的時期內（這兩個『一定的時期』要看那一種預防苗而決定日期長短），即使和病牛接觸也不會傳染。——這就是技術上的防疫。

政治防疫

但是，技術上的防疫必需有兩個條件：要有血清和預防苗，要獸醫帶着血清和疫苗去注射。

所以，在沒有上述條件的情形下，爲了減少死亡，就得進行政治防疫。政治防疫是根據下述四點技術認識進行的：

一、注意家畜衛生，可以減少或避免獸疫。

二、一切的急性傳染病（即獸疫），都可以分做四個時期：

醞釀時期　病菌在畜體內發展它的勢力，在發病的地區內（疫區）已有少數死亡。這時農民們是不注意的。當他們碰到一個或幾個牲口突然——其實並不突然，而是他不注意所以感到突然——死掉，而病狀又是把過去沒有見過的時候，他們把它剝了，詐說跌死或凍死的，把肉拿到市上去賣掉，或者分贈親友，這樣又把病毒傳佈開了。

蔓延時期　這時病菌毒力強大，牲口得病死掉很多。這時農民們才恐怖起來，互相傳說或報告政府。他們用他們所能想到的一切辦法來進行治療。有的把病狀沒有顯露的牲口（在他們看來是沒病的）趕到別處去躲（躲瘟神）或賣掉。這樣又傳給別處。

衰落時期　病毒力減輕，死亡減少。政府派下去的防疫人員往往正趕上這個時期。病源已經擴散，大勢已無法挽回，只好做一些亡羊補牢的工作。

停止時期　這時已不再繼續死亡，病的但抵抗力強的牛也恢復了。但病源可能還存在。

三、一切獸疫都有潛伏期。在潛伏期中，雖然病菌已到畜體內，但因力量還弱，病狀看不出來。潛伏期的長短，因各種獸疫而不同，牛瘟的潛伏期是三天到二十天。

四、一切獸疫的傳染，在直接接觸、草料、飲水、空氣、泥土、和帶菌者。牛瘟的傳染在草料、飲水、和帶菌者。

針對着上述的根據，政治防疫在平時是着重在杜絕獸疫的來源；在獸疫發生時是着重在阻斷擴散；在獸疫停止後是着重在消滅遺毒。

可能的具體辦法

現在，再把我所認爲在邊區目前可行的具體辦法提出來，以供參考：

（一）平時：

一、儘可能的使牛、羊、猪圈和驢馬房清潔乾燥。

二、附近大路半里以內不要放牛、放羊，免受過路牲口的傳染。靠近大路的住家儘可能使牛羊圈，驢馬棚離大路遠一些（比如圈在屋後等）。

三、過路的牲口不要同家裏的牲口拴在一起。

四、新買得的牲口另圈着，過半個月沒有病，再合羣。

五、病死的牲口、腸、肚、血污等不要亂拋給狗吃，要用土埋了。剝死牲口最好在僻靜地方，皮子不要亂放，放在貓狗少到的地方。夏天蠅子多，皮子上洒一層土，免得蠅子叮。

六、不要貪買賤價的牲口，因爲有些不明大義的人常常把自己害病的牲口賤價出賣。

七、在一個或幾個村子指定一人，如果那個村子上有瘟症發生，他負責向政府報告，不報告要處罰，報告得快，正確的要受獎。

（二）發生獸疫時：

一、召集發生疫病地方和周圍村子的人開會，報告什麼地方，誰家，什麼牲口發生了疫病，已經死了幾頭，怎樣死的……。

二、在會上提出或決議防疫的緊急處理辦法：

甲、禁止害病的牲口同類的來往，通過疫區，在集會上禁止這一類牲口趕集——不論有病無病都要禁止。

乙、牲口病死後，爲把糞、尿和死牲口全都窖了，禁止吃肉剝皮。

丙、想法把健畜趕到本村附近的死梢溝裏去放，如附近沒有死梢溝，就不要亂趕。

丁、指定地方讓害病的牲口裏放牧，或者把它拴在家裏喂。害病的牲口不准在流通的川裏飲，要打出來飲。

三、發動羣衆執行上述辦法，並推選人負責檢查。

四、把發生獸疫的情形報告上級，請縣府出佈告禁止剝死牲口皮，吃死牲口肉；害獸疫同類的牲口禁止販賣，或趕出疫區（不論有病無病）。

五、在大路兩頭派自衛軍擋，指導過路客商牲口繞路走。

六、獎勵和發揚好的，處罰不遵守上述辦法，特別是賣有病牲口的人。

（三）獸疫停止後（沒有死亡後一個月）。

一、報告縣上出佈告取消禁令。

二、統計死亡報告上級。

三、把防疫中的好例子向羣衆宣傳。

四、發動清除疫區的疫畜圈，消除後用石灰水（十分水加一分石灰）洒過。

自然界

從遠古到現在（一）

人類自從有歷史記載以來，不過只有幾千年的時間，在這幾千年以前我們所居住的世界到底是個什麼樣子？有些什麼大的事變？人類在這中間扮演着什麼角色？……所有這些問題，都不是我們可以直接從書本上讀到的。在無可奈何中，我們的聰明的科學家們找到了一本「大書」，這本「大書」記下了從往古到今天的世界的歷史。然而這本書直到現在還未被人「讀」完，或者是只看到幾行大字標題，未讀其細目及內容，還需要我們新的努力呢！

這本「大書」究竟是什麼呢？就是我們的「地球」。

這本「大書」有多少頁？多麼厚？實在是難以回答。而且裝訂的又不規則，同一頁往往分散在各處；有的又殘缺不全，因之我們要想讀這部歷史非各處尋找不可，那麼就只好以旅行來代替伏案的功夫了。

「開天闢地」

如果我們要從最古的第一章談起，開始就給我們一個難題，跑遍了陝甘寧邊區都找不到這一章書的痕跡。因而不能不想到其他抗日根據地了。好吧，我們就冒着幾道封鎖綫的危險，越過了晉察冀邊區，跑到魯南根據地。這裏有五嶽獨尊的泰山，在泰山腳下我們開始發現了最古老的大成岩，它說明了地球還在形成的時候，由於逐漸的冷却，高熱的熔岩凝結成一層硬殼，硬殼成後，强度減低了才有一層水流佈在地球的表面。

然後地面上開始有了風化作用，流水作用等造成水成岩石，可是這一層水成岩不知經歷了多少次風、霜、水、火的折磨與鍛鍊，早改變了它原來的面貌，顯得分外蒼老，這就是已經變質的片麻岩。在中國最老的這一頁書開始就是在泰山找到的。雖然秦嶺、西藏及華南各地也有，但我們總以泰山做爲它的代表。

看完了泰山我們再回到晉察冀邊區遊覽一下中國佛教勝地的五台山，這裏我們又找到了第二頁歷史，各種各樣的變質岩給我們以明確的記述，總的標題叫做「五台系」。

在「五台系」之上鋪着各種砂石、石灰石，這又進入了更新的一段歷史時代。在那個時候，從岩石的分佈可以證明山西、河北、山東、遼寧等地還是一個很深的海呢。

從這些地層中我們只看到了各式各樣的石頭，沒有任何生物的遺跡。這一漫長的時代難到竟無生物嗎？是的，前一段是沒有生物的，高熱的熔岩上生物是無法生存，後一段最下等的生物可能有了，不過都是極簡單嬌嫩的動植物，很難保存到現在罷了。

歷史是怎樣斷代的？

如果你的遊興未盡，我們就還要繼續前進，前進是比較更有趣味了，以往你是走的毫無生氣的世界，此後我們就會看到各種以前所未見的動物及植物。

以後你的經歷要複雜得多了，在出發以前不防先介紹你幾個章節的名子，讀起「書」來就方便些。

既然是歷史我們就把它分成「代」、「紀」和「期」，第一大代叫做古生代，裏面又分成六大紀：即寒武紀，奧陶紀，志留紀，泥盆紀，石炭紀，二叠紀；第二代是中生代，分爲三叠紀，侏羅紀，白堊紀三個紀；第三代是新生代，分做第三第四兩紀。第四紀裏又分洪積期及沖積期，沖積期就到近代了。

進入了生物界

在古生代的寒武紀我們開始找到了動物的化石；都是無脊椎的下等動物，約有千餘種，其中有一種名字叫做「三葉虫」，是本紀的標準化石。這一節書分散在華北各地，無論是晉察冀邊區也好，冀中，平北也好，山東，晉冀豫也好，到處都有。這時你的旅行可以任其所之的遨遊各地。

其次是奧陶紀，其中生物除在前紀已有的各種外，筆石，直角石等等動物化石也上了舞台。

當以上兩紀的時候，中國大部份都是大海，在深海底下，沉積了很厚的石灰岩，生物也都是深海的生物，遺留在石灰岩中。當你走到了這些地方的時候，無異跑到古代的大海之中，在水晶宮裏欣賞各種有趣的海底動物。可惜這些海產珍饈已經不堪再作佳餚了，它們都變成了化石。

萬里尋書到華南

出了水晶宮之後，再尋下面的一章書，無論如何也找不到了。眞是「踏破鐵鞋無覓處」！不得已，只好到蘇北根據地去了。到了那裏，打聽的結果，必需要到南京及鎮江的附近才能找到。因爲是敵佔區不便研討，就通過封鎖綫到大後方去了。乘上汽車一直到了雲南昆明，再往東走到曲靖縣，第三節志留紀的描寫展開在我們的眼前。貝殼的種類改變了，筆石也比以前更爲進化，式樣分外複雜。而且這時珊瑚很多，造成極美麗的石頭花紋，可做最好的裝飾品。魚類出現了，不過仍然是無脊椎的軟骨魚和外部有硬殼的魚，沒有我們現在這樣有脊椎的魚類。

在雲南我們也就便看看泥盆紀，當時魚類更加發達，有百餘種之多。此外菊石類的動物從此發現。

這兩紀爲什麼中國北部找不到呢？原來當時中國北部已升起成大陸。不唯沒有新的地層沉積反而把老的地層都剝蝕掉了。至於華南呢反而是大海，這個大海一直延展到喜馬拉雅山脈。

我們從雲南往北走，到了四川北部秦嶺的南麓也能看到這兩紀的地層。雖然我們多跑了些路，多了解些中國的古代情況，想你不會覺得冤枉吧。

繁盛的森林時代

我們已經看到了很多動物，至於植物則直到泥盆紀才有化石的發現。在泥盆紀以前，只有極下等的藻類植物，它們都是極其嬌嫩的；身體又小，只有在顯微鏡下才能看得見；所以就不可能變成化石保存至今。到了泥盆紀開始有陸地植物的發生。它們是介於藻類植物與羊齒植物之間的，名字叫裸莖植物，就是說它的莖部完全裸露，無葉，無刺也無根，只有極細的「似根」和包子囊以維持其生命及繁殖。

到了泥盆紀的後期植物進化很快，古羊齒植物出現了。

自此以後，到石炭紀更有較高等的植物出現；如鱗木封印木，古木賊，羊齒等。其生長非常繁茂，大陸被它們掩蓋着，至二叠紀又開始有最古的松柏科發生，更有最古的蘇鐵植物及最古的白果樹植物。由於這時陸地植物的繁盛，可以推知當時的氣候是很溫和潤澤的。同時這些植物堆積起來，埋藏在地下就成了今天的煤層。

這種現象在我們由四川回邊區的路上就可以看見。路過同官，很大的煤礦正在開採。及入邊區的關中分區，在同宜耀縣也有很厚的煤礦。這些煤礦就都是當時茂盛的森林所成的。在煤層上下的粘土中你不是找到很多的植物化石嗎？

現在請你回想一下我們去華北的路上不是也碰到很多煤礦嗎？那些煤礦大部份都是石炭二叠紀生成的。

兩棲動物統治着世界

因爲看到了煤礦我們就只注意植物而把動物忽略了。其實當時海產動物也很多，腔腸動物和棘皮動物都很盛。至於寒武紀的三葉虫類此時則大體滅絕。軟骨魚類還很多。最值得注意的是當時已有兩棲類的動物了，也就是說開始有了脊椎動物。

二叠紀兩棲類動物非常發達，我們到了二叠紀的動物園中，幾乎所見的盡是兩棲類，它們成了當代的統治者。

這時又開始有了爬虫，爬虫固然很兇，但因衆寡懸殊，仍然抵抗不了兩棲類動物的優勢地位！

陝甘寧邊區藥用植物誌（續）

延安生物研究所　徐偉英　天宇　彭爾寧

二〇、大戟科

A、蓖麻——俗名老麻子，在此地爲一年生草本，葉掌狀，種子外殼帶刺。由其種子冷搾之油，入藥，爲重要下瀉劑。但蓖麻子中含有里辛的毒性蛋白質，若服蓖麻子代蓖麻油，很是危險。油中的主要成分是里企諾爾酸。

產地產量：到處都有種植，產量甚大，能利用瘠地。此油可用於工業及交通軍事上都很重要。

B、草蘭如——宿根草本，葉披針形互生，四五月中，莖頂輪生五葉，更出五枝，每枝有短闊的三葉，更出細柄而開花，花淺黃色。葉莖中有白液，有毒。全體入藥殺疥瘡虫。

產地產量：延洛流域各山坡頗多。常誤認爲大戟。

G、大戟——多年宿根草本，葉長橢圓，有細鋸齒。梢上分枝，開小黃褐色花，雌雄花生於一處，有總苞四片圍繞。莖葉中有白液，有毒，入藥去風邪。

產地產量：延河流域的山野中常有之，喜羣生，不易尋，產量不多。爲重要藥材。

二一、繡球花科

A、土常山——俗名繡球花。灌木葉，橢圓，有細鋸齒，夏天頂端開青紅色花，形似繡球。初秋採其葉，味甜，山人呼爲甜茶，入藥爲矯味劑。其甜味成分爲菲羅度勒辛。

產地產量：多生於胡盧河南岸的山溝中，喜在潮濕之處，產量甚多。

二二、薔薇科

A、杏——杏子，春初開白花，或淡紅色花。其核仁壓榨爲杏仁油，又其殘渣加水蒸溜，以製杏仁露，其中都含有青酸，並載爾必希特，因爲有效的鎮咳劑。

產地產量：到處野生，以洛河南岸，鄜縣境內爲最多，產量甚大。

B、桃——山桃，邊區原產，春日開紅色或淡紅色花，採其白色的花，晒乾，爲白桃花，入藥爲下瀉劑，其有效成分名爲侃弗羅爾，爲黃色結晶物質，（見魯迅全集）核仁亦爲鎮咳藥。

產地產量：以延河流域的山野中爲最多，老山，南泥窪，大東溝一帶，產量甚大。

C、地楡——宿根草本，羽狀複葉，秋天梢頭開小紫花，聚集成長橢圓形，根乾後入藥，治婦女病，葉可代茶，解熱。

產地產量：生產於陰濕之地。洛河南岸的八丈窪附近，生長甚多。他處不多有。產量不多。

D、蛇含——俗名蛇泡，宿根草本，莖長軟，常伏在地上，葉掌狀，濃綠色，夏天梢頂分多數花柄，開黃色小花。其莖葉中所含之汁，治蛇咬蜂毒。

產地產量：生潮濕山溝中，到處有之，產量頗多。

E、蛇莓——俗名鳥泡，多年生草木，莖匍匐，葉有微毛，三片聚生，有粗鋸齒，互生，柄長。夏天於葉腋開黃花。果實熟時爲赤色，汁入藥，消腫大熱。葉莖搗敷疔瘡，甚有效。

產地產量：同蛇含。

F、翻白草——多年生草本，布地叢生。羽狀複葉，綠有齒牙，葉背及葉柄白毛最多，春天開黃花。根爲塊狀，供食用。入藥，止吐血，下血，治瘧疾。

產地產量：多生於洛河流域山溝中。與雜草混生。

G、李——李子，灌木，或小喬木，葉互生，長卵形，有鋸齒，參差不齊。花白色，有長柄，常三個花聚生，果實圓形，夏天成熟，赤紅色，（亦有黃色的）有光澤，味酸。核仁入藥，去瘀血，治骨痛。

產地產量：多爲栽培的，產量不多。

H、玫瑰——俗名黃花刺，灌木，有刺，密生。奇數羽狀複葉，小葉橢圓形。花五瓣，黃色，花托爲壺狀。根皮入藥。

產地產量：新中國大農場境內甚多，現有玫瑰原之名。

I、梨——梨子，落葉喬木，葉大卵形，或心形。花白色，五瓣，果實供食用，葉入藥，治霍亂，痢疾。根皮汁治痔疥。

產地產量：到處有栽培，產量甚大。新中國大農場內開有野生的，見之於陳家溝，梨樹台等處。

J、山楂——俗名摩訶梨，落葉灌木，葉厚，滑光，有鋸齒，初夏開白花，五瓣，微生枝頂，果實球形，鮮紅色，也有淡紅黃色的。入藥止瀉痢，暖腹，去疥瘡。

產地產量：多生於梁山山脈的山溝中。南三十里鋪東南的山溝中，萬花山西南的山溝中，產量頗多。

K、櫻桃——毛葉櫻桃，落葉灌木，嫩莖及叶之下面生毛甚密，葉小卵形，花深紅。果實比黃豆略大，熟時紫赤色。葉搗敷蛇咬，實調中益脾。

產地產量：梁橋二山脈均產之。瓦子川內亦多，產量頗大。

二三、豆科

A、決明——俗名黃花野豆，一年生草本，葉長橢圓，質硬，夏天開黃花，初秋結莢果，其種子曰決明子，爲強壯藥，有增進目之力效。內含過摩丁。

產地產量：以延河流域野生最多，由南三十里鋪東至新中國大農場，到處野生，牛羊不食，產量甚大。

B、甘草——邊區名產，多年生草本，人皆認識。根之大者，名爲甘草龍。甚名貴，入藥，爲矯味劑，及丸藥的賦形藥，又常用爲治咽喉諸病，甚效，能鎮咳。內含格里契列丁，味甘。

產地產量：產三邊的，爲有名，產量甚多。其他到處有之，但不及三邊之佳。

問答箱

（四九）蒸饅時用天然鹼有什麼用處？

天然鹼中除其他成份外，還有炭酸氫鈉的存在，它加熱或遇酸即發生二氧化碳氣泡，所以可與麵粉調勻以蒸饃，使其發酵漲大。

（五〇）食鹽對人的生理作用怎樣？牲畜是不是也要吃鹽？

食鹽是日常生活的必需品，與食物以鹹味，其成分中之氯能組成胃液中之鹽酸，血液及筋肉中之氯化鉀。鈉可組成唾液中之鈉鹽，及血液中之磷酸鹽。故食之適量有健胃之效，食物中倘缺乏食鹽，則減低我們的食慾，是使身體衰弱。動物中如馬騾等也需要每月給他吃一些食鹽方能長得肥壯，正是同樣的道理。

（五一）晴雨表爲什麼能判斷「晴」「雨」？

常用的晴雨表實際上就是氣壓表，由空氣壓力的高低來判斷「晴」或「雨」。空氣的濕度（含水蒸汽的多少叫濕度）大了，氣壓就降低，小了氣壓就昇高。因之氣壓降低了一般的說是因爲濕度大了，就有「雨」的趨勢。氣壓昇高了一般的說是因爲濕度小了，就有「晴」的趨勢。

（五二）溫泉是怎樣成的，泉水裏含有什麼東西，溫泉浴對人有什麼好處？

要知道溫泉的成因，首先要了解泉水的來源。泉水是由於天上下的水滲透到地下，遇到一層不容易滲水的岩石，水就聚集起來，流到岩石的裂縫處或是斷層處，湧到地面，就成了泉水。這一層水如果遇到靠近火山或地下熔岩的地方，因爲岩石的高熱就把水也蒸熱了，所以一般的靠近火山的地方都有溫泉。如果地面下的壓力很大，因爲壓也能使岩石溫度昇高，水流到這高熱的岩層溫度也因而昇高，此外因爲化學作用，放出一部份熱也能使水溫加高。一般的溫泉在攝表百度以下，如達到了百度就成沸泉了。

泉溫水中多含有鈣質及硫黃等礦物質，所以溫泉附近常產硫黃礦，叫做硫黃華。

溫泉中既含有硫黃，在溫泉中洗澡就如在硫黃水中洗澡一樣。硫黃是消毒劑，所以溫泉可以醫治皮膚病、如疥、癬等症。

中國有溫泉的地方很多，如北平、南京、重慶等都很出名，陝西西安東邊的臨潼，也有個溫泉，就是歷史上有名的華清池。

（五三）在南半球的人，在中午看太陽是否偏北？

所謂太陽的偏南或偏北，是指太陽在觀察者的頭頂上的一點即天頂的南面或北面說的，在南半球的人要看他在什麼緯度和什麼時間來決定。譬如在赤道和南回歸綫（南緯二十三度二十七分）間的人看來：三月二十一日的春分到九月二十三日的秋分之間的日子，太陽總直射北半球，所以這半年總是偏北的。至於剩下的半年是偏北或偏南，就要看緯度的高低來決定，緯度愈高的地方，偏北的日子愈多。正在南回歸綫上的人，除十二月二十一日正午太陽是正射頭頂外，其餘的日子都是偏北，至於在南回歸綫以南的人看來，一年中無論何日都是偏北的（北半球的人看來與上面剛剛相反）。

更正

本刊二十四期「與戰士們交談」一文中「還有一種拉火鐵絲上貼些玻璃渣子的」一句，應改爲：「還有一種拉火是用絲弦一端漬膠，黏碎玻璃屑做成的」。又「那麼翻沙時一定要把模型中的泥心方正」一句下應加「否則我們的彈殼翻沙是橫臥的。所以泥心容易偏側。因之彈殼自然厚薄不均。」又手榴彈圖上的「箭頭表示氣入口處防濕」「三角形」表引身防濕。特爲更正，並向作者讀者致歉！